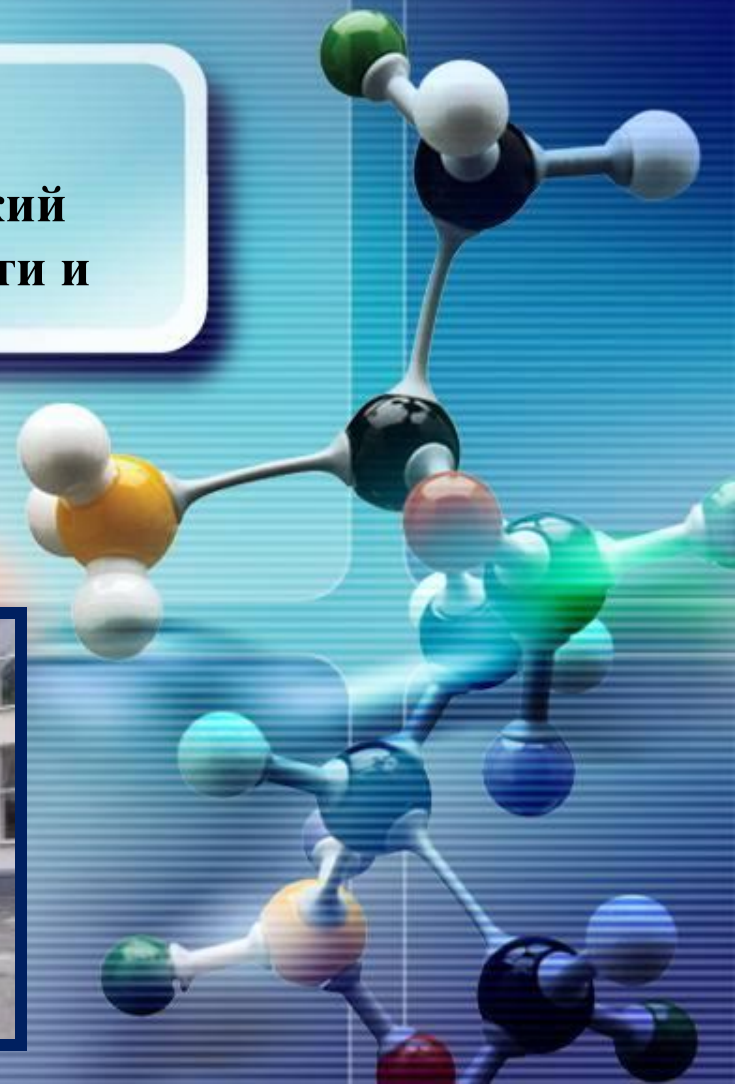


ПОРТФОЛИО



**ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ХИМИИ И
БИОЛОГИИ
ОГАОУ СПО «Белгородский
техникум промышленности и
сферы услуг».**



ЛОПАНОВА ЕЛЕНА ВЕНИАМИНОВНА

ДИПЛОМ

КВ № 767775

Настоящий диплом выдан Лопановой Елене Вениаминовне
в том, что она в 1978 году поступила
в Донецкий государственный университет
и в 1984 году окончила полный курс
названного университета
по специальности "Химия"

Решением Государственной экзаменационной
комиссии от 16 июня 1984 г.

Лопановой Е.В.
присвоена квалификация Химик.
Преподаватель.

Председатель Государственной
экзаменационной комиссии

И.И.Иванов

Секретарь

М.И.Иванов

М.П. Годовое Донецк 27 июня 1984 г.

Регистрационный № 83

Московская типография Гознака, 1982.

- Дата рождения
01.09.1958
- Образование
**высшее, Донецкий
государственный
университет.**
- Квалификация
**Химик.
Преподаватель.**
- Квалификационная
категория
высшая

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ

1. Фамилия, имя, отчество Лопанова Елена Вениаминовна
2. Год и дата рождения 1 сентября 1958 года
3. Сведения об образовании и повышении квалификации высшее, Донецкий государственный университет, 1984г. Химик. Преподаватель. Курсы повышения квалификации в БельГИИХПИС, 2009 г.
4. Занимаемая должность на момент аттестации и дата назначения на эту должность преподаватель химии ГОУ НПО «Профессиональный лицей № 20 г. Белгород», сентябрь 2008 года
5. Общий трудовой стаж 31 года

6. Стаж педагогической работы (работы по специальности) 18 лет
7. Решение аттестационной комиссии соответствует высшей квалификации, одной категории
8. Результат голосования
Количество голосов: за - 25 против - —
9. Рекомендации аттестационной комиссии (с указанием мотивов, по которым они даются) _____
10. Примечание _____

Дата аттестации 19 сентября 2019 года

Председатель аттестационной комиссии _____

Секретарь аттестационной комиссии _____

Присвоена высшая квалификационная категория сроком на 5 лет

Принят департаментом образования, культуры и молодежной политики
Белгородской области
от 10 сентября 2019 года № 5679



Аттестационным листом охвачен(а)

(подпись руководителя)

(подпись работника и дата)

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ



- **РАЗРАБОТКА
ЦИФРОВЫХ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
РЕСУРСОВ**

ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ КРЕДО

- **Есть только одно благо – знание и только одно зло невежество.**
(Сократ)
- **ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ**

**Исследовательские
методы обучения**



Информационно-коммуникативные технологии

Проектные методы обучения

Технология интенсификации обучения на основе схем и знаковых моделей учебного материала (по Шаталову В.Ф.)

Обучение в сотрудничестве

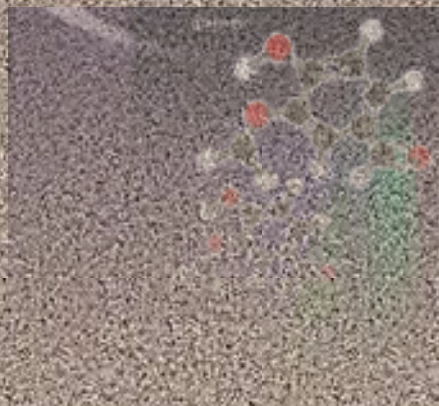
дать учащимся прочные и глубокие знания по предмету;

содействовать творческому развитию каждого ученика, как на уроке, так и вне урока;

вызвать у ребенка интерес к знаниям, научить его иметь собственное мнение;

воспитывать у детей самостоятельность, любознательность, честность, личную инициативу, веру в себя;

ПЕЧАТНЫЕ РАБОТЫ



МЕТОДИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ



1. Тестовые задания по неорганической и органической химии.



2. Практические работы по неорганической химии по теме «Металлы побочных подгрупп».



3. Практические работы по органической химии по теме «Кислородсодержащие органические соединения» для профессий строительного профиля.



4. Полный курс презентаций мультимедийных уроков по дисциплине «Химия».

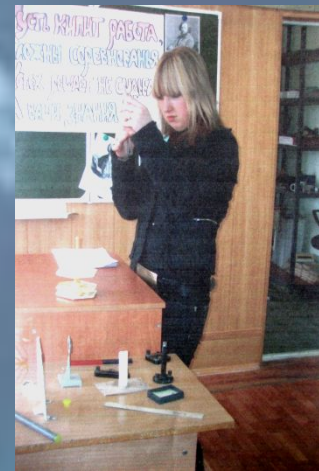
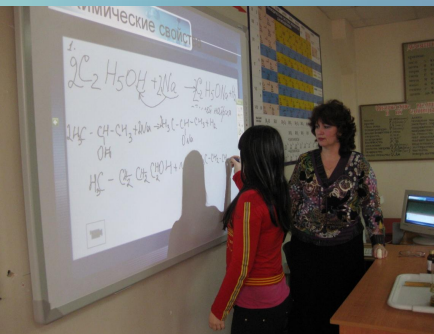
РАЗРАБОТАННЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРОГРАММЫ

по дисциплинам:

- ✦ Основы микробиологии, санитарии и гигиены в пищевом производстве
- ✦ Основы физиологии кожи и волос
- ✦ Материаловедение
- ✦ Естествознание
- ✦ Биология
- ✦ Химия

ОТКРЫТЫЕ УРОКИ. МЕРОПРИЯТИЯ

- 1. Открытый урок по химии с элементами технологии проектного обучения «Знакомое и незнакомое железо».
- 2. Открытый урок по химии с элементами технологии проектного обучения «Скорость химической реакции».
- 3. Открытый интегрированный урок по химии «Жиры».
- 4. Открытый урок по химии «Спирты».
- 5. Внеклассное мероприятие «Химия в годы Великой Отечественной Войны».
- 6. Внеклассное мероприятие «На перекрестках химии и физики».
- 7. Внеклассное мероприятие «Чай пить – приятно жить».
- 8. Внеклассное мероприятие «Выбери жизнь!».



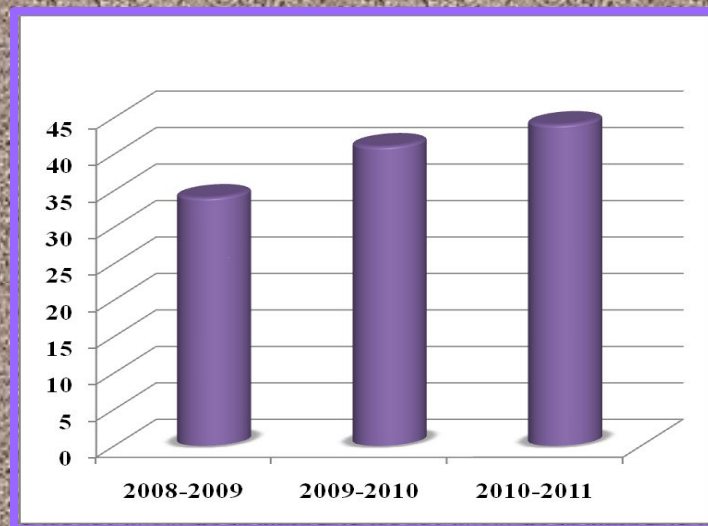
ЛИЧНАЯ МЕТОДИЧЕСКАЯ ТЕМА

- **«Тестирование как средство контроля уровня обученности учащихся».**

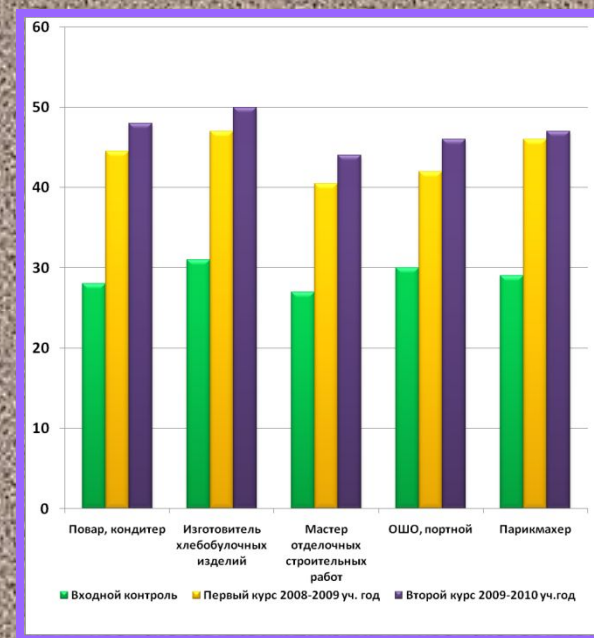
обобщена на заседании педагогического совета ГОУ НПО «Профессиональный лицей № 20 г. Белгорода» 2010 г.

Позитивная динамика достижений учебной деятельности учащихся по ХИМИИ

Позитивная динамика особенно четко наблюдается, если рассматривать успехи отдельной группы на протяжении двух лет обучения



Группа по профессии	Входной контроль	Первый курс 2008-2009 уч. год	Второй курс 2009-2010 уч.год
Качество знаний, %			
Повар, кондитер	3,5	35	41
Изготовитель хлебобулочных изделий	7,0	43	50
Мастер отделочных строительных работ	6,6	27	32
ОШО, портной	4,0	32	40
Парикмахер	5,0	36	43



Оснащение кабинета химии



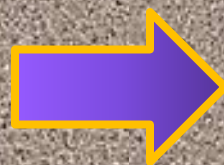
РАСТВОРИМОСТЬ СОЛЕЙ, КИСЛОТ И ОСНОВАНИЙ В ВОДЕ

ИОНЫ	H ⁺	NH ₄ ⁺	K ⁺	Na ⁺	Ag ⁺	Ba ²⁺	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Zn ²⁺	Cu ²⁺	Hg ²⁺	Pb ²⁺	Fe ²⁺	Fe ³⁺	Al ³⁺
OH ⁻	P	P	P	P	-	Н	Н	Н	Н	Н	-	Н	Н	Н	Н
NO ₃ ⁻	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
Cl ⁻	P	P	P	P	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
S ²⁻	P	P	P	P	Н	-	-	Н	Н	Н	Н	Н	Н	-	-
SO ₃ ²⁻	P	P	P	P	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
SO ₄ ²⁻	P	P	P	P	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
CO ₃ ²⁻	P	P	P	P	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
SiO ₃ ²⁻	Н	-	P	P	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
PO ₄ ³⁻	P	P	P	P	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
CH ₃ COO ⁻	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P

P - РАСТВОРИМЫЕ Н - МАЛОРАСТВОРИМЫЕ Н - НЕРАСТВОРИМЫЕ - - РАЗЛАГАЮТСЯ ВОДОЙ ИЛИ НЕ СУЩЕСТВУЮТ



**Закон «Об
образовании РФ»**



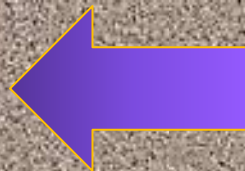
**Образовательный
стандарт**



Учебный план



**Примерная
программа**



**Рабочие учебные
программы**



**Календарно-
тематический
план**



НОРМАТИВНЫЕ



ДОКУМЕНТЫ